迅速で簡単!簡易分析用試験紙

MQuant® series

MQuant (エムクァント) シリーズはターゲットとなる様々なイオン、化合物を迅速に検出でき、現場分析に最適です。 操作も大変簡単で、サンプルに直接(もしくは付属の試薬をサンプルに添加し、調整後) エムクァント試験紙を浸し、 カラースケールと比色していただくだけの比色判定用試験紙です。





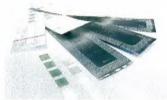
食品・乳業・飲料の製造ラインや包材の残留殺菌剤の検査に クレーム品のスクリーニング検査に

水質・土壌の分析や栄養診断に

製品・原料中の酸化防止剤や添加物の簡易分析に



- 50 種類以上の幅広いラインナップ。様々な用途に利用可能
- 持ち手部分に PET フィルムを使用することにより、使用者の手を汚染しません
- 迅速・簡単に現場分析、スクリーニング、製造プロセスのコントロールが可能
- 分析時間、コストを最大限に削減
- 高品質・・・NIST(アメリカ国立標準技術研究所)および PTB(ドイツ連邦物理工学研究所)の一次標準物質にトレーサブルな標準液による品質管理



個別包装タイプ



MQuant ヒ素テスト

操作手順



 エムクァント試験紙をケースから 取り出す。



 試験紙の反応部をサンプル中に浸して 十分に湿らす。余分な溶液は試験紙の 縁を伝わせて取り除く。



必要な反応時間後、試験紙の反応部の色とパッケージラベルに印刷されたカラースケールとを比較し濃度を決定する。

使用期限と保管方法

- 常温(15-25℃)、密封した状態で乾燥した暗所に保管のこと (一部製品は要冷蔵保管)
- 使用期限は製品により異なります。当該製品の外箱の印字をお確かめください
- 残りの試験紙を保護するため、使用する試験紙を取り出したら直ちにケースの蓋を閉めてください。また使用した添加試薬ボトルもで使用後直ちに蓋を閉めてください。

ご注意

試験紙は1.テストにつき1枚を使用するように設計されております。試験紙を 切断してご使用された場合の試験結果は、保証の限りではございません

簡易分析用試験紙の名称が、Merckoquant (メルコクァント) から MQuant (エムクァント™) に随時変更されます。尚、これに伴う規格値等変更はたく、製品自体の証明・性能は現行製品と相違ございません。

メルクミリポア社 化学分析用テストキット M クァント シリーズ

化学物質の試験紙ほか迅速検査キット

メルコクァントシリーズはターゲットとなる様々なイオン、化合物を迅速に検出でき、現場分析に最適です。操作も大変簡単で、サンプルに直接(もしくは付属の試薬をサンプルに添加し、調整後)メルコクァント試験紙を浸し、カラースケールと比色していただくだけの比色判定用試験紙です。

quant® M クァント シリーズ

(製造:メルクミリポア.社)

最も簡単な分析用試験紙シリーズ ストリップの反応ゾーンの発色を比色スケールで判定します。 食品・飲料における毒物混入などの 迅速同定用としても多くの公的機関に配備されています。

各テスト数の試験紙が比色スケールつきの容器に封入されています。キットにより、試薬と反応容器も同梱。



心合命で円径。	The state of the s	
10 - 25 - 50 - 100 - 250 mg/l	試薬、反応容器入り	¥8,800
Al アウリントリカルボン酸による	劇	
10 - 30 - 60 - 100 - 200 - 400 mg/l	試薬、反応容器入り	¥ 6,900
NH ₄ ⁺ ネスラー法による	毒、劇	
0.02-0.05-0.1-0.2-0.5 mg/l	試薬、反応容器入り	¥13,600
0.1-0.5-1.0-1.7-3.0 mg/L As ^{3+/5+}		
グートツァイト変法による	苏	
	試薬、反応容器入り	¥ 18,300
As ^{3+/3+} グートツァイト変法による		
	毒	
50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 -		¥ 4,400
2000 mg/l Ascorbic acid ホスホモリブデンブルーによる		# 4,400
10 - 25 - 50 - 100 mg/l Ca	試薬、反応容器入り	¥8,900
グリオキサルビスヒドロキシアニルによる	劇 (要冷蔵)	
5 -10-15-20-30 ° e/4-8-12-16-24° d		¥ 4,700
混合指示薬による		
500 - 1000 - 1500 - 2000 - >3000 mg/l Cl		¥5,100
クロム酸銀による	劇 (要冷蔵)	
0-0.5-1-2-5-10-20 mg/l Cl ₂		¥ 4,300
還元反応による	(要冷蔵)	
0-25-50-100-200-500 mg/l Cl ₂		¥ 4,300
還元反応による	(要冷蔵)	
3 - 10 - 30 - 100 mg/l CrO ₄ ²⁻	試薬、反応容器入り	¥5,500
ジフェニルカルバジドによる	劇	
10 - 30 - 100 - 300 - 1000 mg/l Co ²⁺	•	¥5,500
チオシアン酸塩による		
10 - 30 - 100 - 300 mg/l Cu		¥ 4,200
2,2'-クプロインによる		
1 - 3 - 10 - 30 mg/l CN	試薬、反応容器入り	¥9,800
バルビツール酸誘導体による		
10 - 20 - 40 - 60 - 100 mg/I HCHO	試薬、反応容器入り	¥7,400
トリアゾールによる	劇 (要冷蔵)	
トリアゾールによる 10-25-50-100-250-500 mg/l Glucose	劇(要冷蔵)	¥5,000
	Al アウリントリカルボン酸による 10 - 30 - 60 - 100 - 200 - 400 mg/l NH4 * ネスラー法による 0.02-0.05-0.1-0.2-0.5 mg/l 0.1-0.5-1.0-1.7-3.0 mg/L As ^{3+/5+} グートツァイト変法による 0.005-0.01-0.025-0.05-0.1-0.25-0.5 mg/l As ^{3+/5+} グートツァイト変法による 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000 mg/l Ascorbic acid ホスホモリブデンブルーによる 10 - 25 - 50 - 100 mg/l Ca グリオキサルビスヒドロキシアニルによる 5 -10-15-20-30 ° e/4-8-12-16-24° d 混合指示薬による 500 - 1000 - 1500 - 2000 - >3000 mg/l Cl クロム酸銀による 0-0.5-1-2-5-10-20 mg/l Cl2 還元反応による 0-25-50-100-200-500 mg/l Cl2 還元反応による 3 - 10 - 30 - 100 mg/l CrO4 ジフェニルカルバジドによる 10 - 30 - 100 - 300 mg/l CrO4 デオシアン酸塩による 10 - 30 - 100 - 300 mg/l Cu 2.2'-クプロインによる 1 - 3 - 10 - 30 mg/l CN バルビツール酸誘導体による	10 - 25 - 50 - 100 - 250 mg/l

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

110004 鉄 テスト	100 枚	3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l Fe ²⁺ 2,2-ピピリジンによる		¥3,700
110077		20 - 40 - 100 - 200 - 500 mg/l Pb	試薬、反応容器入り	¥8,000
鉛 テスト	100 枚	ロジゾン酸による		4 0,000
110080		2 - 5 - 20 - 50 - 100 mg/l Mn ²⁺	試薬入り	¥10,400
マンガン テスト	100 枚	酸化/還元指示薬による	n-toler to	+ 10,100
110049		5 - 20 - 50 - 100 - 250 mg/l Mo	試薬、反応容器入り	¥ 9,500
モリブデン テスト	100 枚	トルエン-3,4-ジチオールによる	B-131(1), 10 E HE / 1	+ 0,000
110006		10 - 25 - 100 - 250 - 500 mg/l Ni		¥ 4,000
ニッケル テスト	100 枚	ジメチルグリオキシムによる		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
110020		10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l No ₃		¥3,900
硝酸 テスト	100 枚	グリース変法による	(要冷蔵)	¥2,300(25 核
110057		0.5 - 1 - 2 - 5 - 10 mg/l No ₂	,	¥ 3,600
亜硝酸テスト(低濃度タ	イプ) 75 枚	グリース反応による	(要冷蔵)	
110007		2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l mg/l No ₂		¥ 3,700
亜硝酸 テスト	100 枚	グリース反応による	(要冷蔵)	¥2,200(25 枚)
110022		2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l mg/l No ₂		¥ 4,300
亜硝酸 テスト	100 枚	グリース反応による電気メッキ、印刷、廃水用	劇 (要冷蔵)	,
110084		5 - 10 - 20 - 30 - 50 mg/l Peracetic acid		¥5,300
過酢酸 テスト	100 枚	還元反応による	(要冷蔵)	
110001		100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 mg/l		¥ 5,300
過酢酸 テスト	100 枚	Peracetic acid 還元反応による	(要冷蔵)	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
117922		500-1000 - 1500 - 2000 mg/l Peracetic acid		¥ 5,300
過酢酸 テスト	100 枚	還元反応による	(要冷蔵)	, ,,,,,,,,
117828		Yes/No result	試薬、反応容器入り	¥8,000
ペルオキシダーゼテスト	- 100 枚	酵素反応による	(要冷蔵)	,
110011		0.5 - 2 - 5 - 10 - 25 mg/l H ₂ O ₂		¥3,800
過酸化物 テスト	100 枚	酵素反応による	(要冷蔵)	¥2,200(25 枚)
110081		1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/l H ₂ O ₂		¥3,800
過酸化物 テスト	100 枚	酵素反応による	(要冷蔵)	
110337		100 - 200 - 400 - 600 - 800 -1000 mg/l H ₂ O ₂	(要冷蔵)	¥ 5,200
過酸化物 テスト	100 枚	酵素反応による		
110428		10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l PO ₄ ³⁻	試薬、反応容器入り	¥7,100
リン酸 テスト	100 枚	ホスホモリブデンブルーによる	劇	
117985		250 - 450 - 700 - 1000 - 1500 mg/l K	試薬、試験管入り	¥7,600
カリウム テスト	100 枚	ジピクリルアミンによる		
117920		10-25-50-100-250-500 mg/l	,	¥ 4,300
第4級アンモニウム塩		Benzalkonium chloride 指示薬による		
(塩化ベンザルコニウムテスト)	100 枚	1日:2:本1~の。		
110019		200 - 400 - 800 - 1200 - 1600 mg/l SO ₄ ²⁻		¥ 4,300
硫酸 テスト	100 枚	バリウムートリン錯体による		
110013		10 - 40 - 80 - 180 - 400 mg/l SO ₃ ²⁻		¥ 3,900
亜硫酸 テスト	100 枚	ニトロプルシド/亜鉛-ヘキサシアノ鉄酸塩による	(要冷蔵)	
110028		10 - 25 - 50 - 100 - 200 mg/l Sn	試薬、反応容器入り	¥8,100
スズ テスト	50 枚	トルエン-3,4-ジチオールによる		
110005		$\langle 3 - \rangle 4 - \rangle 7 - \rangle 14 - \rangle 21$ d		¥ 4,200
110025	100 th	〈4 - 〉5 - 〉9 - 〉18 - 〉26 ° e 〈5 - 〉7 - 〉12 - 〉25 - 〉37 ° f EDTAによる		
110025 全硬度(総硬度) テスト	100 枚			
全硬度(総硬度) テスト	100 170	(3 -)4 -)7 -)14 -)21 ° d	バルクパック	¥77 200
全硬度(総硬度) テスト 110029		(3 -)4 -)7 -)14 -)21 ° d (4 -)5 -)9 -)18 -)26 ° e	バルクパック	¥77,200
全硬度(総硬度) テスト 110029 全硬度(総硬度) テスト	5000 枚	〈3 - 〉4 - 〉7 - 〉14 - 〉21 ° d 〈4 - 〉5 - 〉9 - 〉18 - 〉26 ° e 〈5 - 〉7 - 〉12 - 〉25 - 〉37 ° f EDTAによる		
全硬度(総硬度) テスト 110029		(3 -)4 -)7 -)14 -)21 ° d (4 -)5 -)9 -)18 -)26 ° e	バルクパック個別包装	¥77,200 ¥42,000

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等を ご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。 アヴマックス株式会社 http://www.azmax.co.jp/ E-mail:sales@azmax.co.jp

110046 全硬度(総	硬度)テスト	100 枚	>5 - >10 - >15 - >20 - >25 ° d >6 - >13 - >19 - >25 - >31 ° e >9 - >18 - >27 - >36 - >45 ° f EDTAによる		¥ 4,200
117934 全硬度(総	硬度)テスト	100 枚	〈1.5 - 1.5 - 2.5 - 〉2.5 mmol/l CaCO ₃ EDTA による		¥ 3,400
117953 亜鉛 テス	٢	100 枚	10 - 40 - 100 - 250 mg/l Zn ジチゾンによる	試薬、反応容器入り 劇	¥ 6,500
117046 遊離脂肪酮	後テスト	100 枚	詳細はお問い合わせください		¥ 4,200
m.×	曲业八四	_L_TML+ /\ .	5" AL-401 () MT 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
用途	洗浄殺菌剤	刊管理、廃2	近、飲料分野、生化学分野、ボイラー用2水管理、電気メッキ分野、地下/地表水分板がありますので、マニュアルでご確認下さ	折、スイミング ブール用分析	